

АННОТАЦИЯ

В данном дипломном проекте рассматривается реконструкция Балхашской ТЭЦ с помощью турбогенератора типа ПТ-50/40-2,9. Турбогенератор установлен в машинном зале среднего давления.

Дипломный проект состоит из: тепловой части, в которой производится описание и расчет тепловой схемы; раздела безопасности жизнедеятельности состоящего из анализа условий труда; экономическое обоснования проекта .

АҢДАТПА

Дипломдық жоба Балқаш ЖЭО ПТ-50/40-2.9 турбогенератор көмегімен осы түрін қайта қаралады. ескереді Турбогенератор орта қысымды машиналық залда орналастырылған.

Дипломдық жоба: жылулық сұлбасының есебі және сипаттамасы жасалған жылулық болігінен; кәсіпорынның еңбек жағдайының талдауынан тұратын өміртіршілігі қауіпсіздігі тарауынан; жобаның экономикалық негіздемесінен тұрады.

ANNOTATION

In this degree project reconstruction of Balkhash combined heat and power plant by means of a turbogenerator like PT-50/40-2,9 is considered. Turbogenerator installed in the engine room of average pressure.

The degree project consists of the thermal part, which is made description and calculation of thermal scheme; life safety section consisting of the analysis of working conditions; feasibility study of the project.